

# ALPOCRYL LE 5393-40

## Rozpuszczalnikowa 2-składnikowa emalia do użytku w pomieszczeniach



ALPOCRYL LE 5393-40 to bardzo szybkoschnąca, rozpuszczalnikowa emalia 2-składnikowa o jedwabistym połysku oraz doskonałej przyczepności i wysokiej sile krycia. Powłoka wykazuje bardzo dobrą odporność na warunki atmosferyczne, chemikalia stosowane w gospodarstwach domowych i obciążenia mechaniczne. ALPOCRYL LE 5393-40 może być również stosowany do wykończenia wnętrz statków. Produkt może być również stosowany na liniach lakierniczych z wymuszonym suszeniem.

W przypadku stosowania jako powłoka ognioodporna na statkach morskich zgodnie z konwencją SOLAS (Międzynarodowa konwencja o bezpieczeństwie życia na morzu) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 i II-2/6, ostatnia wersja, rezolucja IMO MSC.36(63)-(1994 HSC Code)7, rezolucja IMO MSC.97(73)-(2000 HSC Code)7, ten produkt może być łączony tylko z innymi zatwierdzonymi i technicznie odpowiednimi produktami.

Przeprowadzono ocenę ryzyka zgodnie z dyrektywą 2014/90/UE, zał. II, sekcja 3. Utwardzona i wysuszona powłoka nie stanowi fizycznego, ani zdrowotnego zagrożenia, ani zagrożenia dla środowiska.

W przypadku zastosowania do malowania wyposażenia wnętrz statków nie może zostać przekroczona maksymalna całkowita ilość produktu wynosząca 150 g/m<sup>2</sup>.



### DANE TECHNICZNE

<b>Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje</b>	IMO FTPC część 5, Aprobata dla sprzętu okrętowego (moduł B), EN 13501-1
<b>Zastosowanie</b>	Łazienki, Meble, Kuchnie, Meble kuchenne, Drzwi wewnętrzne, Statki, Jachty, łodzie
<b>Zalecane podłoże</b>	Drewno, Fornir, MDF, HDF, Szkło, PVC (polichlorek winylu), Aluminium, Stal
<b>Spoivo</b>	Produkt akrylowy
<b>Zawartość części stałych</b>	Około 36 % wagowo
<b>Lotne związki organiczne (LZO)</b>	Około 650 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
<b>Wydajność teoretyczna</b>	120 g/m <sup>2</sup> ; 8,3 m <sup>2</sup> /kg
<b>Kolory</b>	Na zamówienie produkowany we wszystkich kolorach RAL i NCS-S lub innych.
<b>System barwienia</b>	Largo
<b>Połysk (60°)</b>	40
<b>Utwardzacz</b>	Składnik B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Proporcje mieszania (A:B)</b>	10:1 części objętościowo

<b>Przydatność do stosowania, +23 °C</b>	8 h
<b>Rozcieńczalnik</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5600-98, VERDÜNNER 5500-98.
<b>Gęstość</b>	Okolo 1,16 g/ml
<b>Przechowywanie</b>	Temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +30 °C. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

## INSTRUKCJA UŻYCIA

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Każde podłoże musi być dobrze oczyszczone, suche, wolne od tłuszczu i oleju. Usuwanie powłoki: Zeszlifowanie, odbejcowanie
<b>Metoda nanoszenia</b>	Natrysk konwencjonalny, Natrysk HVLP, Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrzny Uwagi: Podczas lakierowania na biało lub w odcieniach pastelowych powierzchni użytkowych narażonych na duże obciążenia zalecamy wzmocnienie trwałości na zarysowanie biżuterią (ścier metalowy) poprzez pokrycie dodatkową warstwą bezbarwnego lakieru 2-składnikowego.  W przypadku płyt MDF o gęstości objętościowej poniżej 700 kg/m <sup>3</sup> należy powierzchnię wstępnie zaizolować z zastosowaniem środka gruntującego ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Krawędzie oraz frezy należy wzmocnić środkiem gruntującym ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. W przypadku obiektów o podwyższonym obciążeniu wilgocią (np. kuchnie, łazienki itp.) należy stosować tworzywa drzewne odporne na wilgoć. Odradza się stosowanie w tych obszarach na powierzchniach poziomych.
<b>Nanoszenie</b>	Przed użyciem produkt należy dobrze rozmieszać, w razie potrzeby maszynowo, lub wstrząsnąć.

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA**

## Aluminium i podłoże ocynkowane

	Produkt	Nakładana ilość
Obróbka wstępna	Czyszczenie, dokładne szlifowanie lub szlifowanie padem (Scotch Brite gruboziarnisty)	
lub	czyszczenie albo obróbka chemiczna (chromianowanie)	
Gruntowanie	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100	80-100 g/m <sup>2</sup>
Lakierowanie	ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m <sup>2</sup>

## Stal

	Produkt	Nakładana ilość
Gruntowanie	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100	80-100 g/m <sup>2</sup>
Lakierowanie	ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m <sup>2</sup>

## Płyty wiórowe i płyty MDF lub powierzchnie fornirowe

	Produkt	Nakładana ilość
Gruntowanie/gruntowanie wstępne (naroża lub frezy)	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420	100-120 g/m <sup>2</sup>
Gruntowanie	ISOFILL 1070 (Szlif wstępny z uziarnieniem 220-240)	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>
lub	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420	100-120 g/m <sup>2</sup>
Szlif pośredni	Ziarnistość 220-240	
Lakierowanie	ALPOCRYL LE 5393	100-120 g/m <sup>2</sup>

## Płyty wiórowe powleczone folią

	Produkt	Nakładana ilość
Obróbka wstępna	Czyszczenie, szlifowanie z uziarnieniem 320	
Lakierowanie	ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m <sup>2</sup>

## Szkło

	Produkt	Nakładana ilość
	Należy przestrzegać VTM 4118.	

## Tworzywa sztuczne (profile PCV)

	Produkt	Nakładana ilość
	Tylko na zamówienie / Należy przestrzegać instrukcji VTM 2519.	

## Stare warstwy (po użyciu rozpuszczalnika)

	Produkt	Nakładana ilość
Obróbka wstępna	Dokładne szlifowanie, czyszczenie, gruntowanie odkrytych obszarów	
Lakierowanie	ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m <sup>2</sup>

W przypadku dalszych pytań dotyczących stosowania, należy kontaktować się z naszym działem technicznym.

## NANOSZENIE

	Lepkość DIN 4 mm	Rozcieńczenie	Dysza w mm	Ciśnienie w barach	Liczba warstw
Natrysk konwencjonalny	18-22"	20-30%	1,4-1,8	2-3	2
Natrysk ze wspomaganie powietrzem	22-25°	20-25%	0,15-0,23	Ciśnienie w dyszy: 60-80 Ciśnienie powietrza 1,0-1,5	1-2

### Warunki podczas malowania

Optymalna temperatura otoczenia i produktu: 15–25 °C. Nie aplikować w temperaturze poniżej +10 °C. Względna wilgotność powietrza maks. 80%. Ocena odporności na warunki pogodowe dotyczy krajów z klimatem środkowoeuropejskim i do 1000 m (n. p. m.).

<b>Czasy schnięcia</b>	+23 °C / 65% RH
- pyłosuchość	po 10 minutach
- suchość na dotyk	po 30 minutach
- kolejna warstwa	po 2 do maks. 48 godzin
- odpowiednie do szlifowania	po 2 godzinach
- zupełnie suche	po 10-14 dniach

Przed suszeniem w podwyższonej temperaturze należy zapewnić czas odpowietrzania wynoszący 15 minut.

Przy 80 °C całkowicie suche po: 30 minutach  
Przy 100 °C całkowicie suche po: 15 minutach

### Czyszczenie

Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu. VERDÜNNER 0950-98 lub UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

### Pierwsza pomoc

Zalecamy noszenie osobistej odzieży ochronnej nawet, gdy nie obowiązują lokalne przepisy.

Należy przestrzegać środków ostrożności zgodnie z lokalnymi przepisami (SUVA) w odniesieniu do higieny oraz sprzętu.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.